

## Självlivsande idé fick utvecklingsstöd av SP

På Hannover-mässan 1998 stod Kennet Jonson och tittade eftertänksamt på en självlivsande tråd i en utställningsmonter. "Den där kan jag göra bättre" konstaterade Kennet samtidigt som han såg en rad nya användningsområden framför sig. Idag är en modifierad lystråd installerad i Göteborg på Kärra sjukhem som fick tjäna som försöksanläggning. Produktionen är också igång. Utan SP hade detta inte varit möjligt.

Efter resan till Hannover kom Kennet förra året i kontakt med SP. Han berättar att det var Edvald Klingström i Hantverksföreningen i västgötska Vårgårda som tog med honom till en företagsträff vid SP. – Där presenterade några SP-anställda det så kallade SMF-projektet som handlar om att utveckla små och medelstora företag. Det blev inledning till att jag fick hjälp med att förverkliga mina idéer.

### Bara fantasin begränsar

Inför mötet i Borås hade Kennet tänkt en del på de olyckor och katastrofer som ständigt drabbar vårt samhälle. I många fall skulle man med ganska enkla medel kunna förhindra personskador och rädda liv. Ibland måste människor snabbt ta sig ut från olika utrymmen och lokaler.

– Jag såg framför mig en självlivsande tråd som direkt hjälper människor att orientera sig i ett utrymme eller i en viss situation. Människor skulle också kunna orientera sig i förhållande till föremål och redskap.

– En lystråd kan då användas för att utrymma vid brand, lysa upp människor som befinner sig på vägen vid trafikolyckor och så vidare.

Kennet menar att det bara är fantasin som sätter gränser för lystrådens användningsområden.

### Röda mattan

För att kunna gå vidare och utveckla lystråden behövde Kennet ekonomiskt stöd, men också hjälp med den tekniska utvecklingen. Vid SP skrev man en enkel ansökan för SMF-pengar åt honom.

– Efter en kort tid fick jag sedan veta att min ansökan hade beviljats. Plötsligt stod jag där med tillgång till hela SP:s kompetens och tekniska

resurser. Röda mattan hade rullats ut för mig.

Detta var givetvis en milstolpe för enmansföretaget Kennet Jonson som hade startat sin verksamhet i Trollhättan 1992.

– Nu fick jag jobbet gjort för halva kostnaden. Utan allt detta stöd hade jag kanske inte vågat satsa. SP introducerade mig också på marknaden, så att jag fick klart för mig vilka krav och möjligheter där finns för att lyckas med försäljningen.

– SP såg även till att jag hela tiden gick vidare till rätt instanser och pratade med rätt personer. Det hela var obyråkratiskt.

### Fanns ingen standard

Kennet kom efterhand i kontakt med SP:s samarbetspartner Nemko i Norge. Nemko arbetar också med elsäkerhet och sådana frågor blev aktuella redan på ett tidigt stadium. För att tråden ska kunna lysa drivs den med en spänning som överstiger klenspänning.

Med stöd av SP och Nemko vidareutvecklade Kennet lystråden. SP och Nemko tittade inledningsvis närmare på bland annat de ämnen som finns i tråden. De såg till att produkten blev säkrare från brand- och elsynpunkt. Kennet påpekar att en omständighet kom att försvåra arbetet med lystråden.

– Det finns inte någon klassificering av vad detta är för slags produkt. – Det saknas fortfarande en direkt tillämplig standard.

– För att få sälja produkten inom EU/EES-området måste jag CE-märka den. Att dessutom få den certifierad genom SP/Nemko visar att jag inte är ensam om att hävda produktsäkerheten. Utöver Nemkos kvalitetsmärke, N-märket, hoppas jag på att snart få även SP:s P-märke på produkten.



Kennet Jonsons självlivsande tråd kan användas inom många områden. Det är bara fantasin som sätter gränser.

### Fast eller blinkande

Kärra sjukhem norr om Göteborg var första kund och samtidigt försöksanläggning. Där är lystråden monterad i golvet i en av korridorerna på bottenplanet. I korridoren monterades tråden även runt de dörrportar som skulle behöva forceras vid en eventuell utrymning. Det är framför allt med tanke på utrymning vid brand som Kärra sjukhem visade intresse.

– Lystråden är en grön, aktiv ljuskälla som syns under röknyvån. Den aktiveras vid brand och strömavbrott. Det går i förväg att välja om ljuset ska vara fast eller blinkande. Det är enbart kapaciteten på batterierna som begränsar hur länge tråden lyser.

Kennet söker patent på lystråden, som även fungerar i vatten. Nu hoppas han på att få produkten certifierad och att försäljningen snart kommer igång.

Mats Carlsson



### SMF

Sedan 1997 pågår vid SP det s.k. SMF-projektet. För år 2000 beviljades SP 3,8 miljoner kr av Nutek för stöd till små och medelstora företag.

#### Kontaktperson:

Anders Mannikoff,  
tfn 033-16 54 11  
E-post: anders.mannikoff@sp.se